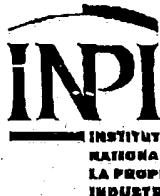


RÉPUBLIQUE FRANÇAISE


**RAPPORT DE RECHERCHE
PRÉLIMINAIRE**

établi sur la base des dernières revendications déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement national

FA 621264
FR 0208624

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
Y	US 6 104 179 A (YUKAWA AKIRA) 15 août 2000 (2000-08-15)	1,2	G05F1/595
A	* le document en entier *	3-6	
Y	EP 1 089 154 A (ST MICROELECTRONICS SA) 4 avril 2001 (2001-04-04)	1,2	
A	* le document en entier *	3-6	
A	US 2001/007537 A1 (ANTHEUNIS) 30 août 2001 (2001-08-30) * abrégé *	1-6	
DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.Cl.7)			
G05F			
1	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur	
	12 mai 2003	Schobert, D	
CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS		T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant	
X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire			

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0208624 FA 621264**

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.

Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du 2-05-2003. Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française.

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
US 6104179	A	15-08-2000	JP	2000039923 A		08-02-2000
EP 1089154	A	04-04-2001	FR	2799317 A1	06-04-2001	
			EP	1089154 A1	04-04-2001	
US 2001007537	A1	12-07-2001	JP	2001195885 A		19-07-2001